

MODELO		NSB50 NSB50R	NSB80 NSB80R	NSB95 NSB95R NSB95RE	NSB12 NSB12R NSB12RE	NSB18 NSB18R NSB18RE
TIPO						
MOTOR DIESEL, MONOCILÍNDRICO, HORIZONTAL À 4 TEMPOS						
COMBUSTÃO						
INJEÇÃO INDIRETA						
Nº CILINDROS						
1						
DIAM X CURSO MM X MM						
75 X 75 80 X 85 85 X 90 92 X 95 102 X 106						
CILINDRADA C.C.						
331 427 510 631 866						
POTÊNCIA NBR ISO 6396 Kw(cv)/rpm						
CONTÍNUA		2,9(4,0)/1800 4,0(5,5)/2400	4,0(5,5)/1800 5,5(7,5)/2400	4,7(6,5)/1800 7,0(9,5)/2400	6,6(9,0)/1800 8,8(12)/2400	8,8(12,0)/1800 11,0(15,0)/2200
INTERMITENTE		3,3(4,5)/1800 4,4(6,0)/2400	4,4(6,0)/1800 6,2(8,5)/2400	5,8(8,0)/1800 7(10,5)/2400	7,3(10,0)/1800 9,9(13,5)/2400	9,5(13,0)/1800 12,0(16,5)/2200
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO						
ÁGUA (RADIADOR OU TANQUE D'ÁGUA)						
SISTEMA DE PARTIDA						
MANUAL MANUAL E / OU ELÉTRICO						
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (gr/cv.h)						
200 196 192 188 185						
TANQUE DE COMBUSTÍVEL						
6,5 9 9,5/25/ 9,5/25 10,5/25/10,5/25 16,5/25/16,5/25						
CAPACIDADE DE ÓLEO NO CARTER (LITROS)						
1,6 2,0 2,0 2,5 3,4						
DIMENSÕES (MM)						
COMPRIMENTO		588,5	523	675 675 783	727,5 727,5 815	825 850 852,5
LARGURA		351	382,5	384	405,5 405,5	454,5
ALTURA		472/482	516	549 549 549	671 682 690	660 688 688
PESO (Kg)						
77 74 94 88 103 100 118 127 124 157 177 170 199						



- MAIOR ECONOMIA, CONFIABILIDADE E SEGURANÇA;
- PRODUTO NACIONAL DE FÁCIL E BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO.

MODELO	YG030M	YG050M YGD050M	YG075M YGD075M	YG100M YGD100M	YG125M	YG040T YGD040T	YG060T YGD060T	YG075T YGD075T	YG100T YGD100T	YG125T	GERADOR										
											MONOFÁSICO					TRIFÁSICO					
FASES												2 POLOS					4 POLOS				
POLARIDADE												AC, AUTO REG.					AC, AUTO REGULADO				
TIPO												AC, AUTO REG.					AC, AUTO REGULADO				
SISTEMA DE ACIONAMENTO												POLIA E CORREIA					POLIA E CORREIA				
FREQUÊNCIA / ROTAÇÃO												60 / 3600					60 / 1800				
POTÊNCIA CONTÍNUA												KVA 3,0 5,0 7,0 9,0 11,0					3,2 5,5 7,0 9,0 11,0				
POTÊNCIA MÁXIMA												KW 2,4 4,0 5,6 7,2 8,8					2,6 4,4 5,6 7,2 8,8				
FATOR DE POTÊNCIA												KVA 3,6 5,5 7,5 10,0 12,5					4,0 6,0 7,5 10,0 12,5				
TENSÃO DE SAÍDA (VOLTAGEM)												V 60 / 3600					127/220 OU 220/380				
MODELO												NSB50R NSB80R NSB95R NSB12R NSB18R					NSB50R NSB80R NSB95R NSB12R NSB18R				
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL												gr/cv.h 200 196 192 188 185					200 196 192 188 185				
NÍVEL DE RÚIDO A 1 METRO												DECIBEL 100					100				
DIMENSÕES:												COMPRIMENTO mm 1000 1100 1100 1300 1300					1000 1100 1100 1300 1300				
LARGURA												mm 490 560 560 560 560					490 560 560 560 560				
ALTURA												mm 630 675 680 717 757					630 675 680 717 757				
PESO SECO APROXIMADO												Kg 136 164 190 233 273					136 171 184 228 265				

Informações importantes

- Os motores também poderão ser fornecidos com sistema de refrigeração por evaporação (sifão).
- Os modelos de 7,5 KVA a 12,5 KVA com partida elétrica, poderão ser fornecidos com painel para partida e parada automática.
- Os modelos de 4 a 10 KVA poderão ser fornecidos acoplados por luva elástica.
- Geradores tipo "COMPOUND" (com escovas) ou opcionais Brushless (sem escovas eletrônico).
- O painel é opcional.

Acessórios opcionais



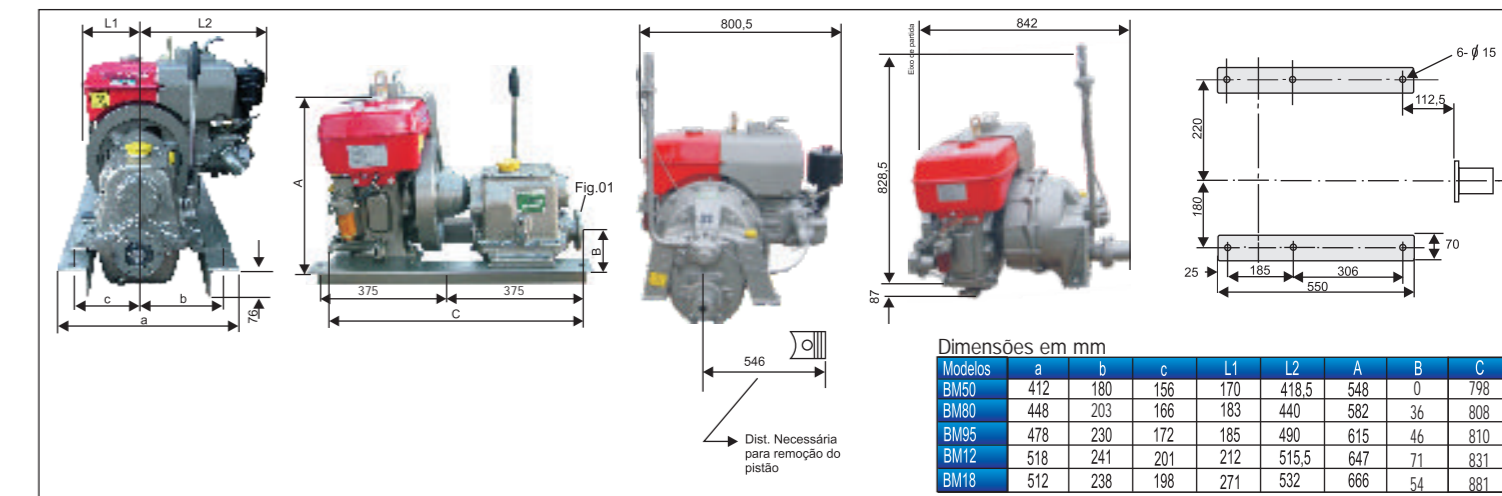
Obs.: Painel sob consulta do modelo

Cargas aprox. de diversos aparelhos

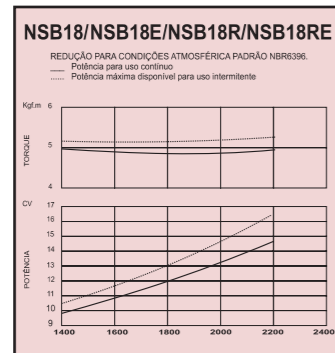
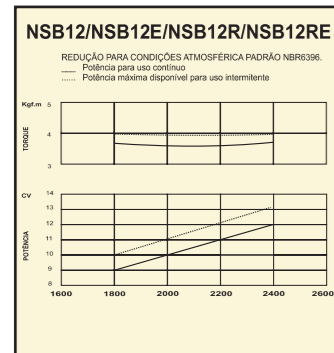
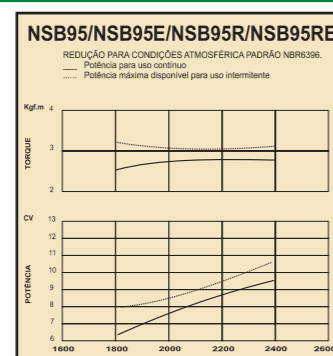
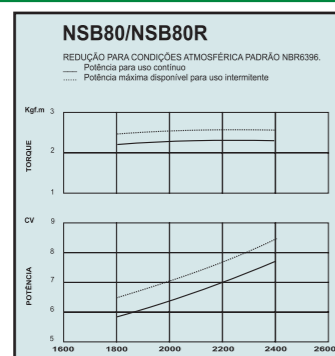
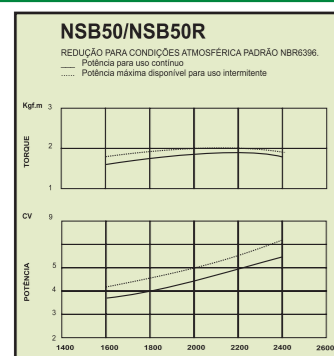
APARELHOS	CARGAS (Watts)
Aquecedor elétrico (tipo residencial)	1000 a 1500
Ar condicionado portátil (1HP)	1200
Aspirador de pó	250 a 800
Chuveiro elétrico	1500 a 5000
Ferro elétrico a vapor	660 a 1200
Fogão elétrico	4000 a 6000
Freezer (congelador)	300 a 500
Geladeira doméstica	150 a 300
Lâmpada incandescente	10 a 150
Lavadora de louça	600 a 1000
Liquidificador	120 a 250
Máquina de lavar roupa	600 a 800
Rádio	50
Secador de roupa	4000 a 5000
Televisão	200 a 400

OBS.: ESTA TABELA SERVE APENAS DE REFERENCIAL PARA CÁLCULO APROXIMADO DE CONSUMO.

MODELO	BM50	BM80	BM95	BM12	BM18	BM18S
TIPO						
MOTOR DIESEL, MONOCILÍNDRICO, HORIZONTAL, 4 TEMPOS						
MOTOR						
NSB50 NSB80 NSB95 NSB12 NSB18						
Nº CILINDROS						
1						
POTÊNCIA/ROTAÇÃO (CV/RPM) NBR6396						
5,5 / 2400 7,75 / 2400 9,5 / 2400 12,0 / 2400 15,0 / 2200						
RELAÇÃO DE REDUÇÃO						
2,5:1 2,5:1 2,5:1 2,5:1 2,5:1 2,10:1						
ROTAÇÃO HÉLICE						
960 960 960 960 880 1050						
SENTIDO DE ROTAÇÃO						
MOTOR		ANT-HORÁRIO				
HÉLICE		HORÁRIO				
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO						
TANQUE DE ÁGUA DOCE COM SERPENTINA						
SISTEMA DE PARTIDA						
MANUAL MANUAL / ELÉTRICA						
REVERSOR						
TIPO		MECÂNICO EM BANHO DE ÓLEO				
MODELO		RM50.A00	RM80.A00	RM95.A00	RM12.A00	RM18.A00 MR33B.A0020
PESO LÍQUIDO DO CONJUNTO COM BASE (KG)						
98 115 126 164 198 235						



CURVA DE POTÊNCIA



(A) POTÊNCIA EFETIVA CONTÍNUA NBR-6396
Para trabalho em regime de carga e rotação constante, em serviços contínuos.
Ex.: Motor marítimo, grupo gerador e conjunto moto bomba.

(B) POTÊNCIA EFETIVA INTERMITENTE NBR-6396
Para trabalho em regime de carga intermitente e rotação constante.
Ex.: Guincho, trilhadeira, desintegrador, picadeira, etc..

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

POLIA LISA	POLIA EM "V"	EIXO TDF	VÁLVULA SOLENÓIDE
NS50.21620=D105x130 NS75.21620=D115x130 NS90.21620=D125x130	NS18.21630=4Bx175 NS50.21640=3Bx130 NS75.21640=3Bx140 NS90.21640=3Bx150 NS11.21640=3Bx160 NS18.21641=4Bx150	NS50.21690=NSB50(R) NS75.21690=NSB80(R) NSB95(R) NS11.21690=NSB12(R) NSB18(R)	NS18RE.76050



- Motor com tanque d'água ou radiador
- Partida manual ou manual e elétrica